4chデータロガー温度計

品番 **TM-946**　　価格 ¥33,000

- 16000データ保存可能(専用ソフト別売)
- K熱電対(4ch)、J熱電対(4ch)、Pt100Ω(2ch)対応型
- 測定範囲 -199.9℃~+1370℃(K熱電対)
- Max.Minデータホールド機能
- 各点同時表示
- オート/マニュアルパワーオフ機能
- ローバッテリー表示

●K熱電対、J熱電対、Pt100Ωの種類のセンサが対応可能です
●16000ptsデータが記録されますので機械の管理分析など様々な用途に利用できます
●サンプリング時間は1秒~59分59秒まで設定可能です
●データホールド、Max.Min表示機能付
●同時に4ch表示できるので性能試験などではとても便利です

仕様

測定方式	K熱電対、J熱電対、Pt100Ω
測定範囲	K熱電対：-199.9~+1370℃、J熱電対：-199.9~+1210℃、Pt100 Ω：-199.9~+850.0℃(センサにより異なります)
本体精度	K熱電対：±(0.5% rdg.+1℃)、J熱電対±(0.5% rdg.+1℃)、Pt100 Ω：±(0.4% rdg.+1℃)
表示分解能	0.1℃/1℃
ディスプレイ	液晶ディスプレイ、表示間隔1回/秒
データロガー	16,000pts、サンプリング時間：1秒~59分59秒
インタフェース	RS-232C
機能	データホールド、Max.Min温度表示、オート/マニュアルパワーオフ、ローバッテリー表示
電源	単4電池×6、消費電流約DC9mA
使用環境	0~50℃、80% RH以下
サイズ/質量	174L×68W×42Dmm/約310g
標準付属品	単4電池×6、取扱説明書、保証書、ビーズ型K熱電対センサ TPK-01(1.2m)×4
オプション	Pt100Ω温度センサTP-101　¥19,800 K熱電対センサ各種(別掲参照)・ACアダプタ FAC-23　¥5,000 データ通信用ソフト(英語版)　SW-U801-WIN　¥6,800 データロガー用ソフトウエア(英語版)　SW-DL2005　¥8,500 RS-232C通信ケーブル　UPCB-02　¥4,900 USB通信ケーブル　USB-01　¥7,900

赤外線温度分布測定器

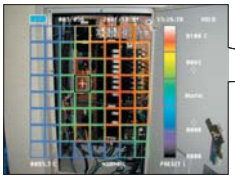
品番 **TJ-200**　　価格 ¥398,000

- 測定範囲　-50~1,000℃(範囲指定可能)
- 64点の温度を同時測定
- データはすべてCFカードに記録
- 高輝度カラー TFT液晶で野外測定でも見やすい画面

●温度分布を64方眼にしてワンタッチで撮影、計測
●温度と画像の記録が可能
●操作はデジカメの要領で、ワンタッチ操作
●発熱部、加熱部、熱伝動部などの温度分布を一目で計測

廃番になりました

使用状況の様子


設定画面

センサ	赤外線8~16μm、測定エリア
撮影管	CMOSカラー、30万画素、最近接距離50cm
測定範囲	-50~1,000℃、測定ポイント：64点(8×8)、測定エリア44×44cm/1m
本体精度	±2℃(0~+200℃)、再現性：1℃(0~+200℃)
表示分解能	0.1℃、1℃
データメモリ	CFカード(8~128MB)、保存形式：映像JPEG、データCSV
ディスプレイ	透過型TFTカラー液晶、3.8インチ(320×240画素)
使用環境	0~40℃、80%RH以下
映像出力	NTSCビデオ出力
電源	単3アルカリ電池×6、ACアダプタ別売
サイズ/質量	55L×167W×123Dmm/約700g(電池除く)
標準付属品	アルカリ乾電池×6、ストラップ、CFカード(16MB)、取扱説明書、保証書
オプション	オプションキット(ACアダプタ、ビデオ出力ケーブル、ケース)¥18,000 データログ用ソフトウエア　¥10,000